

Garant**Vysokovýkonný výstružník HSS HPC priechodný otvor, TiAlN, Menovité -Ø
DC: 16H7mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 164358 16H7 |
| GTIN | 4045197767790 |
| Trieda položky | 10N |

Popis**Prevedenie:**

Vyhotovenie vhodné na NC s rovným Ø stopky na štandardizované upínanie najmä v **hydraulických expanzných skľučovadlách** alebo **vysoko presných skľučovadlách**.

Na zabezpečenie **najvyššej presnosti obvodovej hádzavosti** a **bezpečnosti procesu**.

Zaobstaranie špeciálnych upínaní už nie je potrebné.

S vnútorným prívodom chladiaceho média na **aplikácie HPC** s cieľom znížiť výrobné náklady.

S krátkymi reznými hranami a rovnými drážkami.

Špecifikácie tolerancie:

Konfigurovateľný: Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií.

H7: Vyhotovenie pre toleranciu otvoru H7 podľa DIN1420.

Použitie:

Na **vystružovanie HPC/HSC priechodných otvorov**.

Technický opis

| | |
|--|-------------|
| Celková dĺžka L | 150 mm |
| Dĺžka britov L _c | 25 mm |
| Dĺžka výčnelku L ₁ | 97 mm |
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/ot, |
| Menovité -Ø D _c | 16 mm |
| Počet rezných hrán Z | 6 |

| | |
|--|------------------------|
| Tolerancia | H7 |
| Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota | 0,2 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | HSS |
| Norma | Výrobná norma |
| Vnútorne chladenie | áno, pri 25 bar |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Použitie pri type otvora | pri priechodnom otvore |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Výstružník |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 45 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 45 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 35 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 35 | P |
| GG | vhodný | 40 | K |
| GGG | vhodný | 30 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |